



Výzva k podání nabídky

k veřejné zakázce malého rozsahu zadávané dle Pravidel pro žadatele a příjemce –
obecná část, verze 5 v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání (dále jen
„Výzva“)

Název veřejné zakázky	Laboratorní mechatronický systém na bázi šestiosého robotického ramena
Druh veřejné zakázky	na dodávky
Spolufinancováno z	Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání
Název projektu	Centrum výzkumu pokročilých mechatronických systémů
Registrační číslo projektu	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000867

Název zadavatele	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta elektrotechniky a informatiky
Adresa zadavatele	17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba
IČ zadavatele	61989100
Oprávněná osoba zadavatele	prof. Ing. Pavel Brandštetter, CSc., děkan Fakulty elektrotechniky a informatiky
Profil zadavatele	https://zakazky.vsb.cz/
Kontaktní osoba zadavatele	Ing. Miroslav Jílek
Telefonní kontakt	+ 420 597 329 131
E-mail	miroslav.jilek@vsb.cz

ČÁST I. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

- 1.1. Předmětem veřejné zakázky je dodávka **laboratorního mechatronického systému na bázi vertikálního 6-ti osého robotického ramena**.
Součástí dodávky bude rovněž řídicí a ovládací systém včetně softwarového vybavení dále uvedené specifikace. Předmětem plnění je dodávka nového, kompletního, zcela funkčního a vzájemně kompatibilního systému.
Součástí předmětu plnění veřejné zakázky je rovněž doprava do místa plnění, instalace zařízení, uvedení do provozu a zaškolení uživatelů pro základní použití systémů. Součástí předmětu plnění veřejné zakázky bude rovněž kompletní technická dokumentace k dodaným systémům.
Podrobná specifikace předmětu této části veřejné zakázky je uvedena v příloze č. 1) Technická specifikace. Podmínky plnění jsou dále uvedeny v obchodních podmínkách, které tvoří přílohu č. 2) této Výzvy.
- 1.2. Předmět veřejné zakázky je spolufinancován z Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání v rámci projektu „Centrum výzkumu pokročilých mechatronických systémů“ reg. č. projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000867, pol. č. 1.2.1.1.42.
- 1.3. **Termín plnění:** předmět plnění bude dodán do 42 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy s vybraným dodavatelem.
- 1.4. **Místem plnění (dodání)** této veřejné zakázky je Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta elektrotechniky a informatiky, budova CPIT-TL3, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba.

- 1.5. Nejedná se o zadávací řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (ve Výzvě též jen jako „zákon“). Pokud je v této výzvě a jejich přílohách uveden odkaz na zákon, má se za to, že se tato veřejná zakázka řídí daným ustanovením přiměřeně a odkaz na zákon je uveden pro přesnější specifikaci podmínek.
- 1.6. Pokud jsou v této výzvě či jejich přílohách obsaženy (vyjma identifikace stávajícího vybavení zadavatele) požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniku, zvláštní označení výrobků, výkonů anebo obchodních materiálů, která platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, popř. patenty a užité vzory, jsou uvedeny pouze pro upřesnění a přiblížení technických parametrů a zadavatel umožňuje použití i kvalitativně a technicky obdobného řešení.

ČÁST II. VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍCH PODMÍNEK

- 2.1. Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat písemně vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná (elektronicky) žádost musí být zadavateli doručena **nejpozději 4 pracovní dny** před uplynutím lhůty pro podání nabídek.
- 2.2. Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek, případně související dokumenty, nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení žádosti podle předchozího odstavce. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůtu uvedenou v předchozí větě.
- 2.3. Pokud je žádost o vysvětlení zadávacích podmínek doručena včas a zadavatel neuveřejní vysvětlení ve lhůtě dle předchozího odstavce, prodlouží lhůtu pro podání nabídek nejméně o tolik pracovních dnů, o kolik přesáhla doba od doručení žádosti o vysvětlení zadávacích podmínek do uveřejnění vysvětlení lhůtu předchozího odstavce.
- 2.4. Vysvětlení zadávacích podmínek, včetně přesného znění požadavku podle odstavce 2.1. Výzvy odešle zadavatel současně všem dosud známým dodavatelům a uveřejní na profilu zadavatele.
- 2.5. Vysvětlení zadávacích podmínek může zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti. Odstavce 2.2. a 2.3. Výzvy se použijí obdobně.
- 2.6. Zadavatel apeluje na včasné doručení žádostí o vysvětlení, tak aby byl dostatečný prostor pro odpověď zadavatele a zapracování odpovědí jednotlivými dodavateli!

ČÁST III. POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ KVALIFIKACE

- 3.1. V rámci prokázání splnění kvalifikace zadavatel po dodavatelích požaduje splnění níže uvedené kvalifikace.
- 3.2. Technická kvalifikace:
K prokázání splnění technické kvalifikace dodavatele zadavatel požaduje:
 - a) **seznam významných dodávek** poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením této veřejné zakázky včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatelů.
Tento seznam musí zahrnovat minimálně **2 dodávky z oblasti mechatronických systémů nebo robotů**, přičemž každá z těchto referenčních dodávek musí být **ve finančním rozsahu alespoň 500 tis. Kč bez DPH.**
 - b) **popis výrobků určených k dodání**, K prokázání kritérií technické kvalifikace zadavatel požaduje předložení **popisu výrobků určených k dodání**, ze kterého bude patrné, zda nabízený přístroj splňuje parametry požadované zadavatelem. Popis bude předložen min. v následujícím rozsahu:
 - i. kompletně vyplněná technická příloha Výzvy (viz příloha 1),
 - ii. technický popis nabízeného robotického zařízení (např. technickými listy, či jinou vhodnou formou).

- 3.3. Ze seznamu dle odst. 3.2. písm. a) této Výzvy bude jednoznačně zřejmé naplnění požadavků zadavatele. Tedy budou v seznamu jednoznačně uvedeny hodnoty (u finančního rozsahu uvedení zda se jedná o hodnotu bez nebo včetně DPH), data či informace, tak aby z nich byl zadavatel schopen bez dalšího posoudit, zda dodavatel daný kvalifikační předpoklad splňuje.
- 3.4. Podmínky k prokazování kvalifikace se dále řídí obdobně ustanoveními § 81 až 85, § 87 a 88 zákona.
- 3.5. Doklady o kvalifikaci předkládají dodavatelé v nabídkách v kopiích a mohou je nahradit čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky podle § 87 zákona.
- 3.6. Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení vyžádat předložení originálů, kopií nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci.

ČÁST IV. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

- 4.1. Nabídková cena za celé plnění veřejné zakázky bude uvedena v české měně v členění: nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH), samostatně DPH a celková nabídková cena včetně DPH.
- 4.2. Nabídková cena bude zpracována v souladu s Výzvou, nebo jinými dokumenty obsahujícími vymezení předmětu veřejné zakázky.
- 4.3. Nabídková cena bude stanovena jako cena „nejvýše přípustná“ a musí v ní být zahrnuty veškeré náklady spojené s realizací předmětu veřejné zakázky.

ČÁST V. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK PODLE HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ

- 5.1. Jediným hodnotícím kritériem této veřejné zakázky je **nejnižší nabídková cena** za celý její předmět.
- 5.2. Při hodnocení nabídkové ceny bude rozhodná její **celková výše v Kč bez DPH**, uvedená v návrhu smlouvy (v čl. IV. odst. 1).

ČÁST VI. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDKY

- 6.1. **Místo pro podávání nabídek** - Nabídky se podávají pouze v elektronické podobě, a to prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dostupného na adrese <https://zakazky.vsb.cz/>.
- 6.2. **Lhůtu pro doručení nabídek stanovuje zadavatel do 20. července 2020 do 10:00 hodin.** Pokud bude nabídka podána po lhůtě uvedené v předchozí větě, elektronický nástroj zadavatele tuto nabídku nepřijme.
- 6.3. Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje včetně informací o používání elektronického podpisu, jsou dostupné v uživatelské příručce a manuálu elektronického podpisu na:
<https://zakazky.vsb.cz/manual.html> (zejm. v dokumentu Uživatelská příručka bod „Registrace dodavatele“ a bod „Elektronické nabídky a žádosti o účast“)
- 6.4. Technická podpora provozovatele elektronického nástroje E-ZAK - tel.: +420 538 702 719, e-mail: podpora@ezak.cz, web: <https://www.ezak.cz/>.

- 6.5. Zadavatel dodavatele upozorňuje, že elektronický nástroj E-ZAK je napojen na Centrální databázi dodavatelů (CDD) portálu FEN.cz, kde také probíhá registrace a administrace dodavatelských účtů. Pokud dodavatel již měl účet (provedenou registraci) v E-ZAKu, ale ještě nedošlo k propojení s Centrální databází dodavatelů platformy FEN, pak může využít propojení účtu přímo v E-ZAKu. Zadavatel upozorňuje, že registrace neproběhne okamžitě a registrační proces může trvat do 48 hodin (počítáno v pracovní dny).

ČÁST VII. PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

Účastník ve své nabídce předloží návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka. Pokud návrh smlouvy podepíše zmocněná osoba, musí být součástí nabídky účastníka též příslušná platná plná moc. **Písemný návrh smlouvy musí zcela akceptovat obchodní podmínky** (viz příloha Výzvy č. 2 – Obchodní podmínky) a musí být v souladu s textem Výzvy nebo jinými dokumenty obsahujícími vymezení předmětu veřejné zakázky. **Od obchodních podmínek, které jsou přílohou č. 2 této výzvy, se nelze odchýlit.** Údaje uvedené v návrhu smlouvy se nesmí lišit od údajů uvedených v jiné části nabídky účastníka. V případě rozporů je pak vždy rozhodující návrh smlouvy.

ČÁST VIII. PODÁNÍ NABÍDKY A FORMÁLNÍ POŽADAVKY NA NABÍDKU

- 8.1. Dodavatel může podat pouze jednu nabídku.
- 8.2. Nabídka bude předložena **v českém či slovenském jazyce** (popisy výrobků určených k dodání mohou být předloženy i v jiném jazyce).
- 8.3. Zadavatel doporučuje (nepovinně) použít následující členění nabídky:
- Krycí list nabídky – lze použít vzor dle přílohy č. 3 této výzvy,
 - Doklady prokazující splnění kvalifikace dle části III. této výzvy,
 - Řádně vyplněný a podepsaný návrh smlouvy **včetně přílohy** (viz příloha č. 2 této Výzvy)
 - Ostatní dokumenty, které uzná dodavatel za vhodné.

ČÁST IX. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 9.1. Vzhledem k tomu, že budou podávány pouze nabídky v elektronické podobě, nebude se konat veřejné otevírání nabídek.
- 9.2. Zadavatel nehradí dodavatelům náklady vzniklé z účasti v řízení.
- 9.3. Zadavatel nepřipouští variantní řešení.
- 9.4. Obchodní podmínky zadavatele včetně platebních podmínek a podmínek, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny, jsou uvedeny v příloze této Výzvy (viz Příloha č. 2 - Obchodní podmínky).
- 9.5. Podáním nabídky účastník souhlasí s poskytnutím obsahu jeho nabídky poskytovateli dotace za účelem kontroly zadávacího řízení.
- 9.6. Vybraný dodavatel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
- 9.7. Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit oznámení o vyloučení účastníka a oznámení o výsledku výběrového řízení na profilu zadavatele. Takové oznámení se považuje za doručené okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele.

9.8. Zadavatel si tímto vyhrazuje právo:

- požádat o objasnění předložených údajů, dokladů, nebo doplnění dalších nebo chybějících údajů, dokladů, vzorků nebo modelů (v souladu s § 46 zákona),
- postupovat v souladu s § 113 zákona (institut mimořádně nízké nabídkové ceny),
- postupovat v souladu s § 48 zákona,
- zakázku kdykoliv před uzavřením smlouvy zrušit.

ČÁST X. PŘÍLOHY VÝZVY

- Příloha č. 1: Technická specifikace
Příloha č. 2: Obchodní podmínky
Příloha č. 3: Krycí list nabídky (vzor)

V Ostravě dne

.....
prof. Ing. Pavel Brandštetter, CSc.
děkan Fakulty elektrotechniky a informatiky